

中华文化交流项目

项目说明：

本挑战是亚太地区以汉语交流的机器人赛队专享的参赛机会。赛队需利用 VEX 零件搭建能展现中华优秀传统文化精髓的物品、地点、活动，例如：熊猫、功夫、兵马俑、颐和园、划龙舟等等。

参赛组别：

VIQC 小学组
VIQC 初中组
VRC 初中组
VRC 高中组

奖励：

各组别的冠军赛队将分别获得 2023 年 VEX 世锦赛的参赛资格。

参赛须知：

赛队必须为本赛季官方注册的 VIQC 或 VRC 赛队。

每支赛队仅可提交一个参赛作品。如同一所学校/机构的多支赛队各自提交的作品在内容、表现形式上雷同或类似，则会被视为同一个参赛作品。

赛队需按照相应组别进行提交。

参赛要求：

- 作品必须采用 VEX 官方器材搭建，可使用 VEX 123, VEX GO, VEX IQ, VEX V5 或 VEX Pro。
- 视频应展示赛队搭建的实物作品及其所传达的中华优秀传统文化。
- 视频最长不超过 5 分钟，且符合如下要求：
 - 视频语言为汉语；

- 视频结尾应展示队号、队名、人员表、音乐来源等赛队基本信息，且此部分内容不得超过 15 秒；
- 所有内容必须为原创；
- 搭建及视频制作需由学生自主完成；
- 视频应发布在公共网络上，如 Youku（优酷）、Bilibili、YouTube 等；
- 视频不得设置观看密码；
- 提交参赛信息时，只需将视频链接提交至 REC 线上挑战赛的本赛项通道中（表单链接见文末）。不接受谷歌云盘或其他云盘的链接。
- 建议附上一段 100 字以内的 PDF 格式的简要介绍。

评审打分：

按照如下内容进行评审（各项的最高分值）：

内容	分值
本赛队队员独立搭建作品且制作视频	0-10 分
详细介绍作品； 选择该作品的原因和想法； 详细阐述作品及其搭建过程；	0-35 分
作品是否符合本挑战的要求； 软、硬件工具的应用，如制图等； 作品的构思和设计； 团队合作	0-35 分
视频结构完整且符合要求； 视频可以采用图形、照片或特效等表现形式； 视频有创意、制作精良，画质、音质、剪辑等效果	0-20 分

时间截点：

开放时间：2022 年 12 月 5 日中午 12 点（北京时间）

截止时间：2023 年 1 月 13 日下午 2 点（北京时间）

奖项公布时间：2023 年 2 月 28 日下午 6 点（北京时间）

表单链接：

中国大陆地区赛队 - 麦客表单 (MikeCRM form):

<http://e6ssozlkfyd19vrq.mikecrm.com/CtHWOuu>

其他亚太地区赛队 – Google Form:

<https://forms.gle/W4xASEwLjpcqdNi39>